

Herrn

Merkmalsuntersuchungsblatt

gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445



1a Zuchtbuchnr. AT-99-204-918-2019

ACA (Austrian Carnica Association) (99)

AT-99-204 Martin Buchegger Züchter

Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-55 Wechsel Beleg-/Besamungsst. AT-99-645-608-2016 4a Anpaarung

Rasse-Linie

Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl AT-99-204-2715-2017 2a Mutter der Königin

2320 Schwechat

DI Dr. Stefan Mandl

Brauhausstraße 6-8

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | Е | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 96 | 4 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

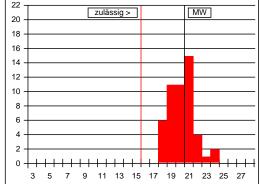
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 96 | 4 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 2,96 | 2,37 | 4,20 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

zulässig >

22

20 18

16

14 12

10

8

6

Cubitalindex nach Klassen

5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| | O/i | I | R |
|-----------|-----|---|---|
| beurteilt | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 |

Haarfarbe %

| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
|-----------|-----|---------|----|----|-----|
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

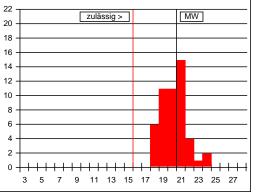
Cubitalinday

| Cubitalificex | | | | |
|---------------|------|------|------|--|
| | MW | min | max | |
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| zulässig | >1.8 | >1.4 | | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

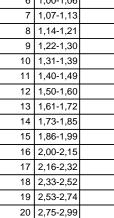
Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Cubitalindex nach Klassen | | | | |
|---------------------------|-----------|----|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | |
| <6 | <1,00 | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | 12 | | |
| 19 | 2,53-2,74 | 22 | | |
| 20 | 2,75-2,99 | 22 | | |
| 21 | 3,00-3,28 | 30 | | |
| 22 | 3,29-3,61 | 8 | | |
| 23 | 3,62-3,99 | 2 | | |
| 24 | 4,00-4,44 | 4 | | |
| 25 | 4,45-4,99 | | | |
| 26 | 5,00-5,66 | | | |
| 27 | 5,67-6,49 | | | |
| >27 | >6,49 | | | |

Cubitalindex nach Klassen Klasse Bereich <5 <0,93 5 0,93-0,99 6 1,00-1,06 7 1,07-1,13 8 1,14-1,21



21 3,00-3,28 22 3,29-3,61

23 3,62-3,99 >23 | >3,99



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

ACA (Austrian Carnica Association) (99)



Züchter

AT-99-204 Martin Buchegger Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

AT-99-204-934-2019

AT-99-204-2021-2018 2a Mutter der Königin Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-55 Wechsel Beleg-/Besamungsst. AT-99-645-608-2016 4a Anpaarung

Rasse-Linie

1a Zuchtbuchnr.

Herrn DI Dr. Stefan Mandl

Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | E | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 94 | 6 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

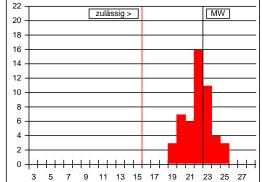
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) | | |
|-----------|--------|--------|--------|--|--|
| beurteilt | 90 | 10 | 0 | | |
| zulässig | 100 | 50 | 0 | | |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,49 | 2,61 | 4,68 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| | O/i | I | R |
|-----------|-----|---|---|
| beurteilt | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 |

Haarfarbe %

| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
|-----------|-----|---------|----|----|-----|
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

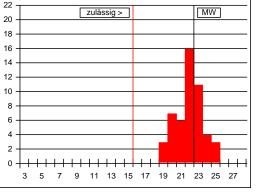
Cubitalinday

| | Cubitalificex | | | | |
|----------|---------------|------|------|--|--|
| | MW | min | max | | |
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| zulässig | >1.8 | >1.4 | | | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

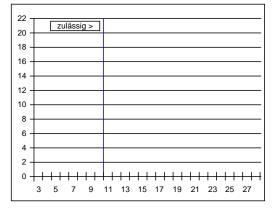
Bemerkungen:

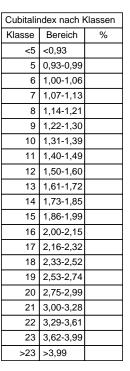
Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Klasse | Bereich | % |
|--------|-----------|----|
| <6 | <1,00 | |
| 6 | 1,00-1,06 | |
| 7 | 1,07-1,13 | |
| 8 | 1,14-1,21 | |
| 9 | 1,22-1,30 | |
| 10 | 1,31-1,39 | |
| 11 | 1,40-1,49 | |
| 12 | 1,50-1,60 | |
| 13 | 1,61-1,72 | |
| 14 | 1,73-1,85 | |
| 15 | 1,86-1,99 | |
| 16 | 2,00-2,15 | |
| 17 | 2,16-2,32 | |
| 18 | 2,33-2,52 | |
| 19 | 2,53-2,74 | 6 |
| 20 | 2,75-2,99 | 14 |
| 21 | 3,00-3,28 | 12 |
| 22 | 3,29-3,61 | 32 |
| 23 | 3,62-3,99 | 22 |
| 24 | 4,00-4,44 | 8 |
| 25 | 4,45-4,99 | 6 |
| 26 | 5,00-5,66 | |
| 27 | 5,67-6,49 | |
| >27 | >6,49 | |

Cubitalindex nach Klassen







gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

ACA (Austrian Carnica Association) (99)



Züchter

AT-99-204 Martin Buchegger Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

AT-99-204-966-2019

2a Mutter der Königin AT-99-204-8046-2018 Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-3 Feistritzwald Beleg-/Besamungsst. AT-99-645-689-2016 4a Anpaarung

Rasse-Linie

1a Zuchtbuchnr.

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | Е | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 94 | 6 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

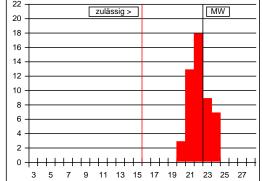
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 92 | 8 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,50 | 2,79 | 4,35 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: 2% Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| | T diszorzolonom // | | | | |
|-----------|--------------------|---|---|--|--|
| | O/i | I | R | | |
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | | |

Haarfarha %

| Tidaliaibe 70 | | | | | |
|---------------|-----|-----|----|-----|---|
| | gr | ge | br | sch | |
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

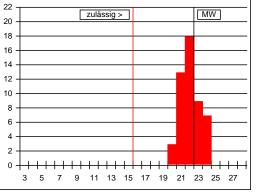
Cubitalinday

| Cubitalifiuex | | | | | |
|---------------|------|------|------|--|--|
| | MW | min | max | | |
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| zulässig | >1.8 | >1.4 | | | |

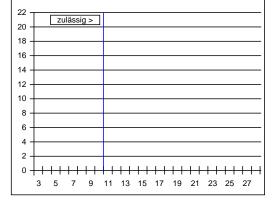
Beurteilung von 0 Drohnen:

Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Cubitalindex nach Klassen | | | |
|---------------------------|-----------|----|--|
| Klasse | Bereich | % | |
| <6 | <1,00 | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | |
| 20 | 2,75-2,99 | 6 | |
| 21 | 3,00-3,28 | 26 | |
| 22 | 3,29-3,61 | 36 | |
| 23 | 3,62-3,99 | 18 | |
| 24 | 4,00-4,44 | 14 | |
| 25 | 4,45-4,99 | | |
| 26 | 5,00-5,66 | | |
| 27 | 5,67-6,49 | | |
| >27 | >6,49 | | |



| Cubitalindex nach Klassen | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | |
| <5 | <0,93 | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | |
| >23 | >3,99 | | | |
| | | | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

ACA (Austrian Carnica Association) (99)



1a Zuchtbuchnr. AT-99-204-9009-2019 AT-99-204 Martin Buchegger Züchter Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

> AT-99-645-708-2017 2a Mutter der Königin Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-3 Feistritzwald Beleg-/Besamungsst. AT-99-645-689-2016 4a Anpaarung

Rasse-Linie

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | E | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 96 | 4 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

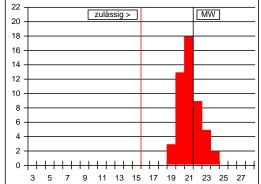
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 90 | 10 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,19 | 2,54 | 4,16 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



0% Werte in Klasse 15: maximal zulässig: 2% Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

zulässig >

22

20 18

16

14 12

10

8

6

Cubitalindex nach Klassen

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| 1 411201201011011 70 | | | | |
|----------------------|-----|---|---|--|
| | O/i | I | R | |
| beurteilt | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | |

Haarfarbe %

| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
|-----------|-----|---------|----|----|-----|
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

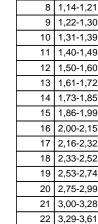
Cubitaliaday

| Cubitalifiuex | | | | |
|---------------|------|------|------|--|
| | MW | min | max | |
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| zulässig | >1.8 | >1.4 | | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



23

24

25

26

27 >27 >6,49

Cubitalindex nach Klassen

Bereich

1,07-1,13

<6 <1,00 6 1,00-1,06

7

%

6

26

36

18

10

4

3,62-3,99

4,00-4,44

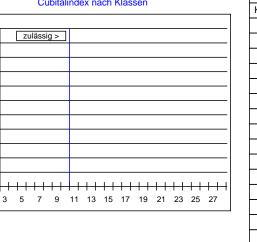
4,45-4,99

5,00-5,66

5,67-6,49

Klasse

Cubitalindex nach Klassen Klasse Bereich <5 <0,93 5 0,93-0,99 6 1,00-1,06 7 1,07-1,13 8 1,14-1,21 9 1,22-1,30 10 1,31-1,39 1,40-1,49 11 12 1,50-1,60 13 1,61-1,72 14 1,73-1,85 15 1,86-1,99 16 2,00-2,15 17 2,16-2,32 18 2,33-2,52 19 2,53-2,74 20 2,75-2,99 21 3,00-3,28 22 3,29-3,61 23 3,62-3,99 >23 | >3,99





gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

ACA (Austrian Carnica Association) (99)



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-150-2020 Züchter

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-104-2018 Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-39 Teuchl Beleg-/Besamungsst. AT-99-117-113-2016 4a Anpaarung

Rasse-Linie

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | E | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 90 | 10 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

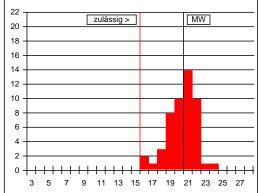
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) | | |
|-----------|--------|--------|--------|--|--|
| beurteilt | 90 | 10 | 0 | | |
| zulässig | 100 | 50 | 0 | | |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 2,99 | 2,13 | 4,10 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: Werte in Klasse 15, 16, 17: 6% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| T GITZCIZCIONETT 70 | | | | | | |
|---------------------|-----|---|---|--|--|--|
| | O/i | I | R | | | |
| beurteilt | | | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | | | |

Haarfarbe %

| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
|-----------|-----|---------|----|----|-----|
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

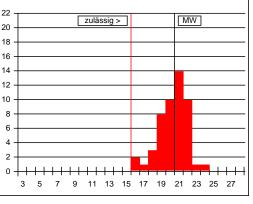
Cubitalinday

| | MW | min | max |
|----------|------|------|------|
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zulässig | >1.8 | >1.4 | |

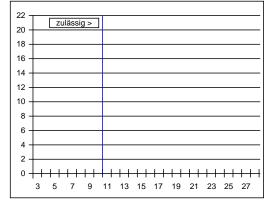
Beurteilung von 0 Drohnen:

Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Cubitalir | Cubitalindex nach Klassen | | | |
|-----------|---------------------------|----|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | |
| <6 | <1,00 | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | 4 | | |
| 17 | 2,16-2,32 | 2 | | |
| 18 | 2,33-2,52 | 6 | | |
| 19 | 2,53-2,74 | 16 | | |
| 20 | 2,75-2,99 | 20 | | |
| 21 | 3,00-3,28 | 28 | | |
| 22 | 3,29-3,61 | 20 | | |
| 23 | 3,62-3,99 | 2 | | |
| 24 | 4,00-4,44 | 2 | | |
| 25 | 4,45-4,99 | | | |
| 26 | 5,00-5,66 | | | |
| 27 | 5,67-6,49 | | | |
| >27 | >6,49 | | | |



| Cubitalindex nach Klassen | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | |
| <5 | <0,93 | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | |
| >23 | >3,99 | | | |
| | | | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

ACA (Austrian Carnica Association) (99)



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-6-2019 Züchter

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin DE-17-208-183-2017 Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-56 Tratten Beleg-/Besamungsst. AT-99-697-139-2016 4a Anpaarung

Rasse-Linie

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | E | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 94 | 6 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

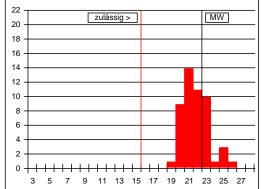
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 90 | 10 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,46 | 2,68 | 5,33 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| T dilected of the total | | | | | | |
|-------------------------|-----|---|---|--|--|--|
| | O/i | I | R | | | |
| beurteilt | | | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | | | |

Haarfarha %

| Tidaliaibe 70 | | | | | |
|---------------|-----|---------|----|----|-----|
| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

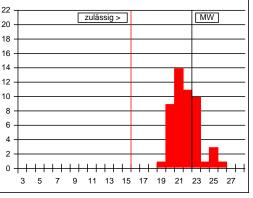
Cubitalinday

| | MW | min | max |
|----------|------|------|------|
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zulässig | >1.8 | >1.4 | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

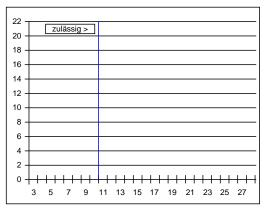
Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Klasse | Bereich | % |
|--------|-----------|----|
| <6 | <1,00 | |
| 6 | 1,00-1,06 | |
| 7 | 1,07-1,13 | |
| 8 | 1,14-1,21 | |
| 9 | 1,22-1,30 | |
| 10 | 1,31-1,39 | |
| 11 | 1,40-1,49 | |
| 12 | 1,50-1,60 | |
| 13 | 1,61-1,72 | |
| 14 | 1,73-1,85 | |
| 15 | 1,86-1,99 | |
| 16 | 2,00-2,15 | |
| 17 | 2,16-2,32 | |
| 18 | 2,33-2,52 | |
| 19 | 2,53-2,74 | 2 |
| 20 | 2,75-2,99 | 18 |
| 21 | 3,00-3,28 | 28 |
| 22 | 3,29-3,61 | 22 |
| 23 | 3,62-3,99 | 20 |
| 24 | 4,00-4,44 | 2 |
| 25 | 4,45-4,99 | 6 |
| 26 | 5,00-5,66 | 2 |
| 27 | 5,67-6,49 | |
| >27 | >6,49 | |

Cubitalindex nach Klassen



| Cubitalindex nach Klassen | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | |
| <5 | <0,93 | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | |
| >23 | >3,99 | | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-6-2020

ACA (Austrian Carnica Association) (99)

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Züchter Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-101-2018 Art der Paarung 1 künstl. Besamung

Beleg-/Besamungsst.

1b Anpaarung

Rasse-Linie W52

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | Е | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 92 | 8 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

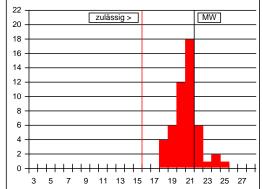
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 86 | 14 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,07 | 2,38 | 4,55 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

zulässig >

22

20 18 16

12 10 8 Cubitalindex nach Klassen

5 7 9 11 13 15 17 19

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| | O/i | I | R |
|-----------|-----|---|---|
| beurteilt | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 |

Haarfarbe %

| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
|-----------|-----|---------|----|----|-----|
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

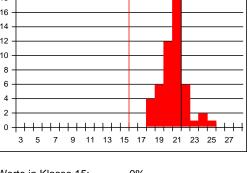
Cubitalinday

| Cubitalinuex | | | | | |
|--------------|------|------|------|--|--|
| | MW | min | max | | |
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| zulässig | >1.8 | >1.4 | | | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Cubitalindex nach Klassen | | | |
|---------------------------|-----------|----|--|
| Klasse | Bereich | % | |
| <6 | <1,00 | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | |
| 18 | 2,33-2,52 | 8 | |
| 19 | 2,53-2,74 | 12 | |
| 20 | 2,75-2,99 | 24 | |
| 21 | 3,00-3,28 | 36 | |
| 22 | 3,29-3,61 | 12 | |
| 23 | 3,62-3,99 | 2 | |
| 24 | 4,00-4,44 | 4 | |
| 25 | 4,45-4,99 | 2 | |
| 26 | 5,00-5,66 | | |
| 27 | 5,67-6,49 | | |
| >27 | >6,49 | | |

| | | | | _ | |
|----|----|----|----|---|--|
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| | | | | - | |
| ++ | ++ | ++ | ++ | 4 | |
| 21 | 23 | 25 | 27 | | |
| | | | | | |

| Cubitalindex nach Klassen | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | |
| <5 | <0,93 | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | |
| >23 | >3,99 | | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445



Cubitalindex nach Klassen

Bereich

1,07-1,13

1,14-1,21

1,22-1,30

1,31-1,39

1,40-1,49

1,73-1,85

1,86-1,99 2,00-2,15

2,16-2,32

2,33-2,52

2,53-2,74

2,75-2,99

3,00-3,28

3,29-3,61

3,62-3,99

4,00-4,44

4,45-4,99

26 5,00-5,66

8

32

22

24

6

4

12 1,50-1,60 13 1,61-1,72

<6 <1,00 6 1,00-1,06

7 8

11

16 17

18 19

20

21

22

23 24

25

%

Klasse

1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-10-2020

ACA (Austrian Carnica Association) (99)

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Züchter Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-102-2018 Art der Paarung 1 künstl. Besamung

Beleg-/Besamungsst.

1b Anpaarung

Rasse-Linie W35

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | E | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | 1 (0 0 5) (0 0 5 0 4) 1 (0 4) | | | | |
|----------|----------------------------------|--------------|----------|--|--|
| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) | | |
| gemessen | 92 | 8 | 0 | | |
| zulässig | 100 | 30 | 0 | | |

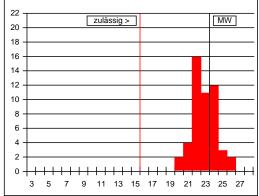
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 92 | 8 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,81 | 2,79 | 5,53 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: 2% Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| T drizorzolonom /o | | | | |
|--------------------|-----|---|---|--|
| | O/i | I | R | |
| beurteilt | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | |

Haarfarbe %

| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
|-----------|-----|---------|----|----|-----|
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

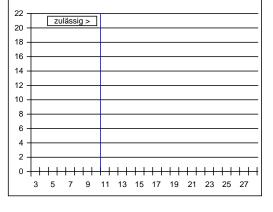
Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|------|------|
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zulässig | >1,8 | >1,4 | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| | -,, | | | | | |
|-----------|-------------|---------|--|--|--|--|
| 27 | 5,67-6,49 | | | | | |
| >27 | >6,49 | | | | | |
| | • | | | | | |
| Cubitalir | ndex nach l | Klassen | | | | |
| Klasse | Bereich | % | | | | |
| <5 | <0,93 | | | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | | | |
| >23 | >3,99 | | | | | |
| | | | | | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

ACA (Austrian Carnica Association) (99)



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-37-2020

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Züchter Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-107-2018 Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-30 Seeauboden Beleg-/Besamungsst. AT-99-695-159-2017 4a Anpaarung

W35 Rasse-Linie

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | Е | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 94 | 6 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

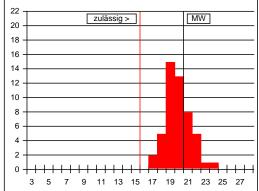
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 92 | 8 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 2,86 | 2,26 | 4,30 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: Werte in Klasse 15, 16, 17: 4% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| | O/i | I | R | | | |
|-----------|-----|---|---|--|--|--|
| beurteilt | | | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | | | |

Haarfarbe %

| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
|-----------|-----|---------|----|----|-----|
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

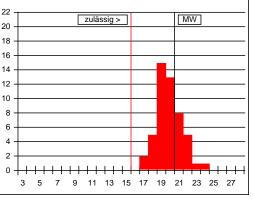
Cubitalinday

| | MW | min | max |
|----------|------|------|------|
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zulässig | >1.8 | >1.4 | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

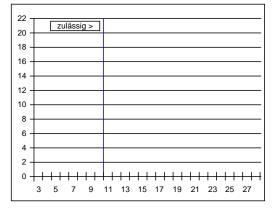
Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Klasse | Bereich | % |
|--------|-----------|----|
| <6 | <1,00 | |
| 6 | 1,00-1,06 | |
| 7 | 1,07-1,13 | |
| 8 | 1,14-1,21 | |
| 9 | 1,22-1,30 | |
| 10 | 1,31-1,39 | |
| 11 | 1,40-1,49 | |
| 12 | 1,50-1,60 | |
| 13 | 1,61-1,72 | |
| 14 | 1,73-1,85 | |
| 15 | 1,86-1,99 | |
| 16 | 2,00-2,15 | |
| 17 | 2,16-2,32 | 4 |
| 18 | 2,33-2,52 | 10 |
| 19 | 2,53-2,74 | 30 |
| 20 | 2,75-2,99 | 26 |
| 21 | 3,00-3,28 | 16 |
| 22 | 3,29-3,61 | 10 |
| 23 | 3,62-3,99 | 2 |
| 24 | 4,00-4,44 | 2 |
| 25 | 4,45-4,99 | |
| 26 | 5,00-5,66 | |
| 27 | 5,67-6,49 | |
| >27 | >6,49 | |

Cubitalindex nach Klassen



| Cubitalindex nach Klassen | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | | |
| <5 | <0,93 | | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | | |
| >23 | >3,99 | | | | |
| | | | | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

ACA (Austrian Carnica Association) (99)



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-115-2020

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Züchter Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-101-2018 Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-30 Seeauboden Beleg-/Besamungsst. AT-99-695-159-2017 4a Anpaarung

Rasse-Linie W52

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | E | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 96 | 4 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

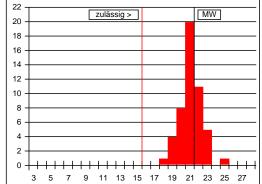
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 90 | 10 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,18 | 2,52 | 4,60 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: 2% Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| 1 411201201011011 70 | | | | | | |
|----------------------|-----|---|---|--|--|--|
| | O/i | I | R | | | |
| beurteilt | | | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | | | |

Haarfarha %

| Haanabe 70 | | | | | |
|------------|-----|---------|----|----|-----|
| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

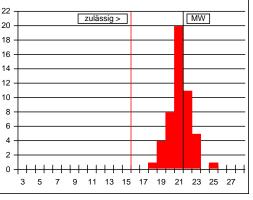
Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|------|------|
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zulässig | >1,8 | >1,4 | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

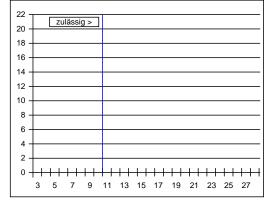
Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Klasse | Bereich | % |
|--------|-----------|----|
| <6 | <1,00 | |
| 6 | 1,00-1,06 | |
| 7 | 1,07-1,13 | |
| 8 | 1,14-1,21 | |
| 9 | 1,22-1,30 | |
| 10 | 1,31-1,39 | |
| 11 | 1,40-1,49 | |
| 12 | 1,50-1,60 | |
| 13 | 1,61-1,72 | |
| 14 | 1,73-1,85 | |
| 15 | 1,86-1,99 | |
| 16 | 2,00-2,15 | |
| 17 | 2,16-2,32 | |
| 18 | 2,33-2,52 | 2 |
| 19 | 2,53-2,74 | 8 |
| 20 | 2,75-2,99 | 16 |
| 21 | 3,00-3,28 | 40 |
| 22 | 3,29-3,61 | 22 |
| 23 | 3,62-3,99 | 10 |
| 24 | 4,00-4,44 | |
| 25 | 4,45-4,99 | 2 |
| 26 | 5,00-5,66 | |
| 27 | 5,67-6,49 | |
| >27 | >6,49 | |

Cubitalindex nach Klassen



| Cubitalindex nach Klassen | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | | |
| <5 | <0,93 | | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | | |
| >23 | >3,99 | | | | |
| | | | | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

ACA (Austrian Carnica Association) (99)



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-126-2020

Züchter AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-107-2018
Art der Paarung 3 Linienbelegstelle
Beleg-/Besamungsst. AT-99-30 Seeauboden
4a Anpaarung AT-99-695-159-2017

Rasse-Linie W188

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | Е | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 92 | 8 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

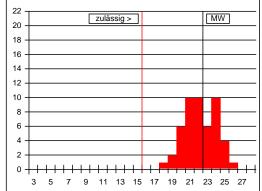
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 88 | 12 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,60 | 2,47 | 5,00 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen ($\underline{\sf Einzelwerte}$)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: 2% Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig: 15%

22

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| | O/i | I | R | | | |
|-----------|-----|---|---|--|--|--|
| beurteilt | | | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | | | |

Haarfarbe %

| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
|-----------|-----|---------|----|----|-----|
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

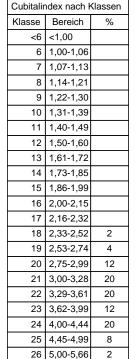
Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|------|------|
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zulässig | >1,8 | >1,4 | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

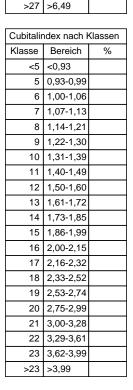
Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:

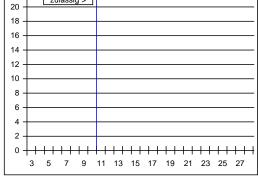


5,67-6,49

27









gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-129-2020

ACA (Austrian Carnica Association) (99)

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Züchter Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-102-2018 Art der Paarung 3 Linienbelegstelle Beleg-/Besamungsst. AT-99-30 Seeauboden 4a Anpaarung AT-99-695-159-2017

Rasse-Linie W287

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | E | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 96 | 4 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

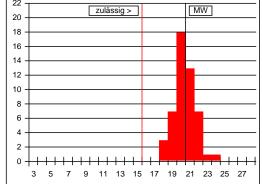
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 94 | 6 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 2,99 | 2,37 | 4,00 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: 2% Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

zulässig >

22

20 18 16

Cubitalindex nach Klassen

5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| T drizotzolorion 70 | | | | | |
|---------------------|-----|---|---|--|--|
| | O/i | I | R | | |
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | | |

Haarfarha %

| Hadifalbe 70 | | | | | |
|--------------|-----|---------|----|----|-----|
| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

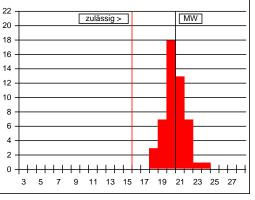
Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|------|------|
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zulässig | >1,8 | >1,4 | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Cubitalindex nach Klassen | | | |
|---------------------------|-----------|----|--|
| Klasse | Bereich | % | |
| <6 | <1,00 | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | |
| 18 | 2,33-2,52 | 6 | |
| 19 | 2,53-2,74 | 14 | |
| 20 | 2,75-2,99 | 36 | |
| 21 | 3,00-3,28 | 26 | |
| 22 | 3,29-3,61 | 14 | |
| 23 | 3,62-3,99 | 2 | |
| 24 | 4,00-4,44 | 2 | |
| 25 | 4,45-4,99 | | |
| 26 | 5,00-5,66 | | |
| 27 | 5,67-6,49 | | |
| >27 | >6,49 | | |

| Cubitalindex nach Klassen | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | |
| <5 | <0,93 | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | |
| >23 | >3,99 | | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445

ACA (Austrian Carnica Association) (99)



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-137-2020 Züchter

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-104-2018 Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-30 Seeauboden Beleg-/Besamungsst. AT-99-695-159-2017 4a Anpaarung

Rasse-Linie

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | Е | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 96 | 4 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

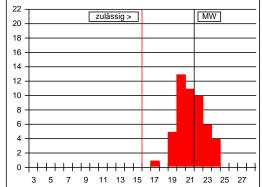
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 92 | 8 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,22 | 2,31 | 4,25 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: 2% Werte in Klasse 15, 16, 17: 2% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| T drizotzolorion 70 | | | | | |
|---------------------|-----|---|---|--|--|
| | O/i | I | R | | |
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | | |

Haarfarha %

| ridariande /0 | | | | | |
|---------------|-----|---------|----|----|-----|
| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

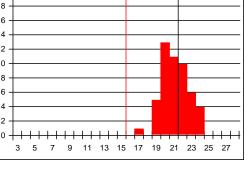
Cubitalinday

| Cubitalinuex | | | | |
|--------------|----------|------|------|------|
| | | MW | min | max |
| | gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | zulässig | >1.8 | >1.4 | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

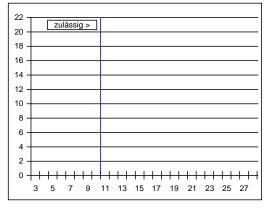
Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Klasse | Bereich | % |
|--------|-----------|----|
| <6 | <1,00 | |
| 6 | 1,00-1,06 | |
| 7 | 1,07-1,13 | |
| 8 | 1,14-1,21 | |
| 9 | 1,22-1,30 | |
| 10 | 1,31-1,39 | |
| 11 | 1,40-1,49 | |
| 12 | 1,50-1,60 | |
| 13 | 1,61-1,72 | |
| 14 | 1,73-1,85 | |
| 15 | 1,86-1,99 | |
| 16 | 2,00-2,15 | |
| 17 | 2,16-2,32 | 2 |
| 18 | 2,33-2,52 | |
| 19 | 2,53-2,74 | 10 |
| 20 | 2,75-2,99 | 26 |
| 21 | 3,00-3,28 | 22 |
| 22 | 3,29-3,61 | 20 |
| 23 | 3,62-3,99 | 12 |
| 24 | 4,00-4,44 | 8 |
| 25 | 4,45-4,99 | |
| 26 | 5,00-5,66 | |
| 27 | 5,67-6,49 | |
| >27 | >6,49 | |

Cubitalindex nach Klassen



| Cubitalindex nach Klassen | | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | | |
| <5 | <0,93 | | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | | |
| >23 | >3,99 | | | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-177-2020

ACA (Austrian Carnica Association) (99)

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Züchter Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-103-2018 Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-39 Teuchl Beleg-/Besamungsst. AT-99-117-113-2016 4a Anpaarung

Rasse-Linie Peschetz

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | E | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 92 | 8 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

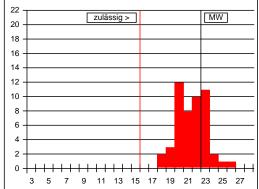
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 90 | 10 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,31 | 2,41 | 5,18 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| | O/i | I | R | |
|-----------|-----|---|---|--|
| beurteilt | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | |

Haarfarha %

| Hadriaibe 70 | | | | | |
|--------------|-----|---------|----|----|-----|
| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

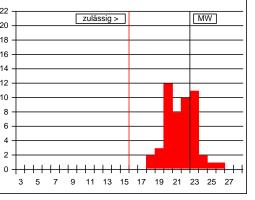
Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|------|------|
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zulässig | >1,8 | >1,4 | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

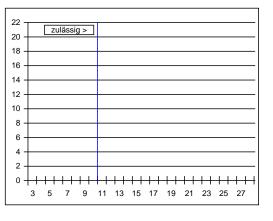
Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Klasse | Bereich | % |
|--------|-----------|----|
| <6 | <1,00 | |
| 6 | 1,00-1,06 | |
| 7 | 1,07-1,13 | |
| 8 | 1,14-1,21 | |
| 9 | 1,22-1,30 | |
| 10 | 1,31-1,39 | |
| 11 | 1,40-1,49 | |
| 12 | 1,50-1,60 | |
| 13 | 1,61-1,72 | |
| 14 | 1,73-1,85 | |
| 15 | 1,86-1,99 | |
| 16 | 2,00-2,15 | |
| 17 | 2,16-2,32 | |
| 18 | 2,33-2,52 | 4 |
| 19 | 2,53-2,74 | 6 |
| 20 | 2,75-2,99 | 24 |
| 21 | 3,00-3,28 | 16 |
| 22 | 3,29-3,61 | 20 |
| 23 | 3,62-3,99 | 22 |
| 24 | 4,00-4,44 | 4 |
| 25 | 4,45-4,99 | 2 |
| 26 | 5,00-5,66 | 2 |
| 27 | 5,67-6,49 | |
| >27 | >6,49 | |

Cubitalindex nach Klassen



| Cubitalindex nach Klassen | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|
| Klasse | Bereich | % | |
| <5 | <0,93 | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | |
| >23 | >3,99 | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-179-2020

ACA (Austrian Carnica Association) (99)

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Züchter Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-106-2018 Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-30 Seeauboden Beleg-/Besamungsst. AT-99-695-159-2017 4a Anpaarung

Rasse-Linie Wintersbach

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | E | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 94 | 6 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

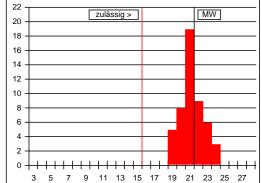
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 88 | 12 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 3,25 | 2,57 | 4,25 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: Werte in Klasse 15, 16, 17: 0% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| T drizorzolonom /o | | | | |
|--------------------|-----|---|---|--|
| | O/i | I | R | |
| beurteilt | | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 | |

Haarfarha %

| Tidalialbe /0 | | | | | |
|---------------|-----|---------|----|----|-----|
| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

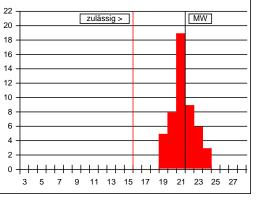
Cubitalinday

| Cubitalinuex | | | | |
|--------------|------|------|------|--|
| | MW | min | max | |
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| zulässig | >1.8 | >1.4 | | |

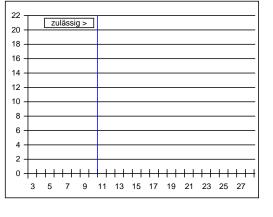
Beurteilung von 0 Drohnen:

Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Cubitalindex nach Klassen | | | | |
|---------------------------|-----------|----|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | |
| <6 | <1,00 | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | 10 | | |
| 20 | 2,75-2,99 | 16 | | |
| 21 | 3,00-3,28 | 38 | | |
| 22 | 3,29-3,61 | 18 | | |
| 23 | 3,62-3,99 | 12 | | |
| 24 | 4,00-4,44 | 6 | | |
| 25 | 4,45-4,99 | | | |
| 26 | 5,00-5,66 | | | |
| 27 | 5,67-6,49 | | | |
| >27 | >6,49 | | | |



| Cubitalindex nach Klassen | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | |
| <5 | <0,93 | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | |
| >23 | >3,99 | | | |
| | | | | |



gemäß Zuchtrichtlinien des D.I.B. (2002) - Rasse Carnica

Merkmalsbeurteilungsst. 6-002 Ingrid Müller, Südliches Feld 19 29358 Eicklingen, 05144 - 5600445



1a Zuchtbuchnr. AT-99-101-210-2020

ACA (Austrian Carnica Association) (99)

AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl Züchter Leistungsprüfer/Besitzer AT-99-101 DI Dr. Stefan Mandl

2a Mutter der Königin AT-99-101-106-2018 Art der Paarung 3 Linienbelegstelle AT-99-39 Teuchl Beleg-/Besamungsst. AT-99-117-113-2016 4a Anpaarung

Rasse-Linie Wintersbach

Herrn

DI Dr. Stefan Mandl Brauhausstraße 6-8

2320 Schwechat

Arbeitsbienen

Panzerzeichen %

| | O/e | E | R |
|-----------|-----|----|---|
| beurteilt | 100 | 0 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

Haarlänge %

| | k (<0,35) | m (0,35-0,4) | l (>0,4) |
|----------|-----------|--------------|----------|
| gemessen | 94 | 6 | 0 |
| zulässig | 100 | 30 | 0 |

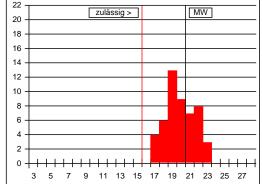
Filzbinden %

| | F (>1) | ff (1) | f (<1) |
|-----------|--------|--------|--------|
| beurteilt | 92 | 8 | 0 |
| zulässig | 100 | 50 | 0 |

Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|-------|------|
| gemessen | 2,89 | 2,18 | 3,91 |
| zulässig | >2,5 | >1,86 | |

Cubitalindex nach Klassen (Einzelwerte)



Werte in Klasse 15: 0% maximal zulässig: Werte in Klasse 15, 16, 17: 8% maximal zulässig:

Beurteilung von 50 Arbeitsbienen: rassetypisch für Carnica

Bemerkungen:

Drohnen

Panzerzeichen %

| 1 411201201011011 70 | | | |
|----------------------|-----|---|---|
| | O/i | I | R |
| beurteilt | | | |
| zulässig | 100 | 0 | 0 |

Haarfarbe %

| | gr | lgr/rbr | ge | br | sch |
|-----------|-----|---------|----|----|-----|
| beurteilt | | | | | |
| zulässig | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

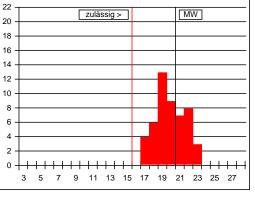
Cubitalindex

| | MW | min | max |
|----------|------|------|------|
| gemessen | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zulässig | >1,8 | >1,4 | |

Beurteilung von 0 Drohnen:

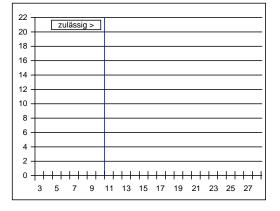
Bemerkungen:

Datum: 30.05.2021 Unterschrift:



| Klasse | Bereich | % |
|--------|-----------|----|
| <6 | <1,00 | |
| 6 | 1,00-1,06 | |
| 7 | 1,07-1,13 | |
| 8 | 1,14-1,21 | |
| 9 | 1,22-1,30 | |
| 10 | 1,31-1,39 | |
| 11 | 1,40-1,49 | |
| 12 | 1,50-1,60 | |
| 13 | 1,61-1,72 | |
| 14 | 1,73-1,85 | |
| 15 | 1,86-1,99 | |
| 16 | 2,00-2,15 | |
| 17 | 2,16-2,32 | 8 |
| 18 | 2,33-2,52 | 12 |
| 19 | 2,53-2,74 | 26 |
| 20 | 2,75-2,99 | 18 |
| 21 | 3,00-3,28 | 14 |
| 22 | 3,29-3,61 | 16 |
| 23 | 3,62-3,99 | 6 |
| 24 | 4,00-4,44 | |
| 25 | 4,45-4,99 | |
| 26 | 5,00-5,66 | |
| 27 | 5,67-6,49 | |
| >27 | >6,49 | |

Cubitalindex nach Klassen



| Cubitalindex nach Klassen | | | | |
|---------------------------|-----------|---|--|--|
| Klasse | Bereich | % | | |
| <5 | <0,93 | | | |
| 5 | 0,93-0,99 | | | |
| 6 | 1,00-1,06 | | | |
| 7 | 1,07-1,13 | | | |
| 8 | 1,14-1,21 | | | |
| 9 | 1,22-1,30 | | | |
| 10 | 1,31-1,39 | | | |
| 11 | 1,40-1,49 | | | |
| 12 | 1,50-1,60 | | | |
| 13 | 1,61-1,72 | | | |
| 14 | 1,73-1,85 | | | |
| 15 | 1,86-1,99 | | | |
| 16 | 2,00-2,15 | | | |
| 17 | 2,16-2,32 | | | |
| 18 | 2,33-2,52 | | | |
| 19 | 2,53-2,74 | | | |
| 20 | 2,75-2,99 | | | |
| 21 | 3,00-3,28 | | | |
| 22 | 3,29-3,61 | | | |
| 23 | 3,62-3,99 | | | |
| >23 | >3,99 | | | |
| | | | | |

Anerkannte Merkmalsuntersuchungsstelle

(nach den Zuchtrichtlinien des D.I.B.)

Neue Kontaktdaten seit Okt. 2015 Ingrid Müller Südliches Feld 19 29358 Eicklingen Tel. ++49 (0)5144 – 5600445

E-Mail: Mueller-Merkmalsuntersuchungen@t-online.de

Zentrale Erfassung von Merkmalsdaten Info für Züchter / Prüfer

Seit 2010 werden von Anerkannten Merkmalsuntersuchungsstellen alle für die Körung wichtigen Körpermerkmale in einer zentralen Datenbank des Länderinstituts für Bienenkunde (LIB) Hohen Neuendorf erfasst und archiviert. Das Merkmalsprogramm ermittelt nach D.I.B.-Zuchtrichtlinien, ob ein Volk körfähig ist oder nicht. Die Ergebnisse werden automatisch in das Online-Zuchtbuch des Züchters/Prüfers auf www.beebreed.eu übernommen.

Der Züchter/Prüfer kann die Ergebnisse einsehen und ausdrucken. Neben ihm hat nur der Landeszuchtobmann Einsicht.

Die Untersuchungsstellen haben alleiniges Schreibrecht.

Wichtig: Die Untersuchungsstelle kann nur die Zuchtbuchnummer der Königin (1a) in "Beebreed" eingeben. Deshalb sollten die Königin und deren Abstammungsdaten in der Datenbank eingetragen sein, bevor die Merkmalsproben zur Untersuchung geschickt werden – auch von Drohnenvölkern der Beleg- und Besamungsstellen. Fehlen diese Daten, erfolgt eine Mitteilung an die zentrale Dateneingabestelle des zuständigen Landesverbandes, mit der Bitte, die entsprechenden Angaben zu ergänzen.

Diese Daten werden dann automatisch auf das Merkmalsbeurteilungsblatt übernommen, um Übertragungsfehler zu vermeiden.

Die Ergebnisse von Bienen und Drohnen werden auf **einem** Blatt dargestellt. Die einzelnen Messwerte vom Cubitalindex erscheinen nicht im Untersuchungsprotokoll. Sie können aber in der **www.beebreed.eu** (Einzelwerte) eingesehen / ausgedruckt werden.

Bei Angabe der E-Mail-Adresse wird der Befund als E-Mail versandt. Einsender ohne Internetzugang erhalten die Merkmalsprotokolle in Papierform.

Züchter / Prüfer sollten Abstammungsdaten sämtlicher Befunde in <u>www.beebreed.eu</u> überprüfen und ggf. korrigieren.

Ältere Daten können nur von der Dateneingabestelle des Landesverbandes geändert werden.

!!!!!!! Korrekturen dieser Daten, sowie sämtliche Änderungen der Abstammungsdaten in "Beebreed", müssen auch der Untersuchungsstelle unter Angabe der Zuchtbuchnummer mitgeteilt werden, damit der Merkmalsbericht aktualisiert werden kann. Erst dann ist der korrigierte Merkmalsbericht in www.beebreed.eu einzusehen (alleiniges Schreibrecht der Beurteilungsstellen).

Untersuchungskosten je Probe (Bienen oder Drohnen): 17,00 €; davon wird ein Euro je Probe an das LIB Hohen Neuendorf für die Erstellung und Pflege der Datenbank abgeführt.